

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| A.P.I.                             | 11       |
| ATS                                | 16       |
| BOSCH-REXROTH<br>OIL CONTROL       | 7        |
| CAMOZZI                            | 30       |
| COLDER<br>PRODUCTS COMPANY         | 15       |
| DUPLOMATIC                         | 22       |
| ELETTROTEC                         | II cop.  |
| EURAL GNUTTI                       | I cop.   |
| FAI FILTRI                         | 1        |
| FAMIC TECHNOLOGIES                 | 13       |
| KELLER ITALY                       | 26       |
| LEGRIS                             | 2        |
| LONGHI & C                         | 25       |
| OLAB                               | 4        |
| OP                                 | III cop. |
| PARKER                             | 5        |
| SIMRIT                             | 9        |
| UFI FILTERS-<br>HYDRAULIC DIVISION | IV cop.  |

N. 327 NOVEMBRE 2008

# fluidotecnica

## SOMMARIO

INSERZIONISTI



Eural Gnutti Spa è da oltre 40 anni protagonista nella produzione di estrusi in alluminio di qualità. Con le sue 5 presse di estrusione da 1.600 a 5.500 t., Eural Gnutti è all'avanguardia nella produzione di barre (estrose e trafilate), profilati a disegno e tubi in diverse leghe di alluminio e si presenta come partner ideale per chi, quotidianamente, è chiamato a soddisfare elevati standard qualitativi, normalmente richiesti nei settori dell'industria meccanica di precisione, dell'automotive, degli impianti di sicurezza (valvole), dell'oleodinamica e della pneumatica, dell'elettronica e di molti altri ancora.

Le unità produttive sono certificate Iso 9001 e Iso/TS 16949 (automotive), oltreché Iso 14001 (ambientale).

**EURAL GNUTTI Spa**  
Via S. Andrea, 3  
25038 Rovato (BS)  
Tel. 030 7725011  
Fax 030 7701228  
e-mail: eural@eural.com  
www.eural.com

readerservice.it n. 200



17

### Oleoidraulica

## 17 Azionamento idrostatico con microprocessore

*O. Barigelli*

L'introduzione di un controllo con microprocessore permette di progettare e realizzare un carro per irroratore semovente che soddisfi, in una sola macchina, le esigenze richieste dall'utilizzatore introducendo una serie di benefici come: semplicità, comfort, aumento della produttività, redditività, maggior sicurezza, minor costo dei trasferimenti e prestazioni migliori.



23

### Oli

## 23 Fluidi idraulici sintetici biodegradabili

*D. Curti*

I fluidi idraulici sono una componente importante nelle macchine e sistemi. Le nuove normative sono rigorose nell'utilizzare prodotti poco inquinanti. L'attenzione all'ambiente è in primo piano. Alcuni produttori hanno realizzato oli di ultima generazione biodegradabili.



27

### Strategia

## 27 Risparmiare energia

*G. Guzzoni*

Metal Work ha posto tra le sue priorità il risparmio energetico. Per questo ha messo a punto istruzioni semplici ed efficaci per ridurre gli sprechi e ha proceduto a una riprogettazione basata su miniaturizzazione e impiego di materiali riciclabili. Il tutto supportato da una forte azione di sensibilizzazione del mercato.



35

### Documentazione

## 31 Nuove normative per gli impianti

*G. Ferrari*

La legislazione europea, basata sulle direttive di nuovo approccio, comporta un cambiamento di metodo nella progettazione, commercializzazione e esercizio di impianti e attrezzature a pressione, che pone la sicurezza e la responsabilità del fabbricante al centro del quadro normativo.

### Speciale

## 35 Filtri per olio

*A. Alessandri*

Il buon funzionamento di un impianto oleoidraulico dipende anche dai sistemi di filtrazione. Il mercato propone prodotti maturi, ma con caratteristiche innovative intrinseche, adatte alle singole esigenze degli utenti. I filtri e le loro applicazioni.

## RUBRICHE

|    |                      |
|----|----------------------|
| 3  | Elenco inserzionisti |
| 6  | Contatti utili       |
| 8  | Notizie Assofluid    |
| 10 | Notizie              |
| 38 | Cataloghi            |
| 39 | Internet             |